Cinta Caucho EPDM SOLTEC® SLT

Descripción – Características

Cinta con adhesivo a una sola cara soporte caucho EPDM para uniones entre materiales diversos como PVC, metales, cristal, etc.. Libre de solventes, sin contaminantes ecológicos.
Alto poder de adhesión inicial (tack) y cohesión. Muy buena resistencia a la radiación UV y al envejecimiento. La formulación adhesiva excepcionalmente visco-elástica la hace en particular conveniente para superficies también porosas.

Forma de aplicación

Desprender el papel siliconado de una de las dos caras y presionar la cinta sobre una de las superficies a unir. Realizar la misma operación con la cara restante de la cinta. Los soportes deben estar limpios y exentos de posibles grasas, polvo o concentraciones de disolventes varios que puedan dañar el adhesivo.

Datos técnicos

Protector	Papel siliconado
Adhesivo	Dispersión acrílica
Soporte	Caucho EPDM
Color	Negro
Gramaje masa adhesiva	80 ± 5 gr/m²
Gramaje protector	80 ± 5 gr/m²
Espesor total (AFERA 4006)	0,19 ± 3%
Resistencia a la temperatura	-40 / +120 ºC
Poder Adhesión (23 ºC ± 2ºC) EN 1939	>30 N/25mm
Cizalladura EN 1944	10 N/625 mm²
Adhesivo inicial TACK	Buena
Adhesivo final	Buena
Estabilidad dimensional	Buena
Adhesión superficies lisas	Muy buena
Adhesión superficies rugosas	Buena
Resistencia al envejecimiento	Buena
Resistencia al desgaste	Buena
Resistencia química	No muy buena
Resistencia a plastificantes	No muy buena
Sobre espumas	Muy buena
Sobre Cauchos	Buena
Sobre Telas	Muy buena
Sobre Cristal / cerámica	Buena

Sobre Madera	Buena
Sobre plásticos de alta presión	Muy buena
Sobre plásticos de baja presión	Buena
Sobre metal	Muy buena
Sobre papel / cartón	Muy buena
Resistencia al estiramiento. En acero de acuerdo a la norma "DIN EN 1936, a la norma "DIN EN 1943", edición 1996, a +23ºC ± 2ºC	10 N/625 mm2
Resistencia al pelado En acero de acuerdo a la norma "DIN EN 1939", edición 1996, a +23ºC ± 2ºC	>30 N/25 mm
Rango de temperaturas	-40 ºC a +120 ºC
Temperatura de aplicación recomendable	18 ºC a 35 ºC

Modo de empleo

Los soportes a unir deben ser lisos, estar secos, exentos de polvo y grasas u otros contaminantes que puedan perjudicar la unión.
La limpieza de los soportes debe realizarse con los productos adecuados para cada tipo y según las recomendaciones indicadas por los fabricantes de dichos soportes.

Limpieza

Después de la unión la única forma de retirar y limpiar el producto es la abrasión inicialmente y disolvente universal o xileno para el adhesivo.

Almacenamiento y conservación

Las cintas adhesivas deberían ser almacenadas a temperatura ambiente y una humedad del 50 al 70%, la estabilidad de almacenaje es de un año después de su recepción.

Seguridad

Se puede utilizar en todo tipo de lugares, incluso en zonas mal ventiladas.
Mantener fuera del alcance de los niños.

NOTA: Las indicaciones presentes y técnicas responden a los conocimientos y experiencias que adquirimos, y todo error, inexactitud, omisión, insuficiencia del documento que resulte de la evolución tecnológica y de la búsqueda entre la fecha de emisión de este documento y la fecha de adquisición del producto no podrá sernos opuesta.
El consumidor del producto valora previamente a su puesta en ejecución mediante prueba o ensayo que le permita verificar que el producto se adapta al empleo contemplado. Además, todo consumidor del producto debe valorar ante el vendedor o fabricante toda la información técnica inherente a una hipotética puesta en ejecución y precisar si todas las indicaciones de las que dispone le parecen adecuadas, tanto para un uso normal como para un uso específico de nuestro producto.
Nuestra garantía se ejerce en el marco de las disposiciones corrientes legales y reglamentarias así como las normas profesionales corrientes y todavía conforme a las estipulaciones de nuestras condiciones generales de venta. Los datos que resultan del documento presente son puramente indicativos y no exhaustivos totalmente, como lo es toda la información surtida verbalmente sobre llamada telefónica simple de un cliente.